

09118**V**Total No. of Questions - 25
Total No. of Printed Pages - 2Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FISH FARMS & POND MANAGEMENT**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER**

(For the Academic Year 2021-22 only)

Time : 3 Hours**Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Define monoculture.
“ఏక జాతి పెంపకము”ని నిర్వచింపుము.
2. Write any two control measures of predatory fish.
పరభక్షక చేప ఏవేని రెండు నియంత్రణ కారకాలను వ్రాయుము.
3. What type of soils are suitable for constructing pond ?
కుంటను నిర్మించడానికి అనుకూలమైన నేలలను వ్రాయుము.
4. What the size and shape of the stocking pond?
నిలువ కుంట ఆకార, పరిమాణము ఏమి?
5. Name of any two plant origin fish toxicants.
మొక్కల నుండి తయారు చేయు చేప విషపదార్థాలను ఏవేని రెండింటిని పేర్కొనుము.
6. Define Acclimatization.
“అక్లిమైజేషన్” నిర్వచింపుము.
7. What is harvesting ?
పంట సేకరణ అనగా నేమి?
8. What is fertilizer? Write two inorganic fertilizers.
ఎరువు అనగా నేమి? రెండు అకర్బన ఎరువులను వ్రాయుము.
9. What is Predator? Give an example.
“పరభక్షకము” అనగా నేమి? ఒక ఉదాహరణ ఇమ్ము.
10. Name any two physical factor of water quality management.
నీటి నాణ్యత యాజమాన్యంలోని ఏవేని రెండు భౌతిక కారకాలను తెలుపుము.
11. Write the source of dissolved oxygen.
కరిగియున్న ఆక్సిజన్ కు ఆధారము వ్రాయుము.

12. Write the important nutritional requirements food.
ఆహారము ముఖ్య పోషకాలను వ్రాయుము.
13. Which bacteria are causes the dropsy disease in fishes . Write main symptoms of the disease.
ఏ బ్యాక్టీరియా వలన చేపలలో డ్రాప్సి వ్యాధి కలుగును. వ్యాధి ముఖ్య లక్షణాలను వ్రాయుము.
14. Name any two viral disease of shrimp.
ప్రింప్కి కలుగు ఏవేని రెండు వైరల్ వ్యాధులను పేర్కొనుము.
15. Write any two reasons for fish and prawn mortality.
చేప, రొయ్య మరణానికి గల ఏవేని రెండు కారణాలను వ్రాయుము.

SECTION - B

5 × 6 = 30

Note: (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Describe the pre stocking management of Nursery pond.
నర్సరీ కుంట నిల్వకు ముందు యాజమాన్యమును వివరింపుము.
17. Write an essay on Pre-stock Management of the pond.
నిల్వకు ముందు తీసుకొనే కుంట యాజమాన్యము వ్యాసము వ్రాయుము.
18. Explain the uses of lime in aquaculture.
ఆక్సాకల్చర్లో సున్నం ఉపయోగములను వివరింపుము.
19. Describe any three important chemical factor of culture ponds.
పెంపక కుంట ఏవేని మూడు రసాయన కారకాలను గూర్చి వివరింపుము.
20. Write the role of biological factors in water quality maintenance.
నీటి నాణ్యత యాజమాన్యంలో జీవకారకాల పాత్రను వ్రాయుము.
21. Describe the food and feeding habits of shrimp larvae.
ప్రింప్ లార్వాల ఆహారము ఆహారపు అలవాట్లను గూర్చి వివరింపుము.
22. Write an essay on natural food organism.
సహజ ఆహార జీవులపైన వ్యాసము వ్రాయుము.
23. Explain the any two types of plankton cultures .
ఏవేని రెండు రకముల ప్లాంకము పెంచే విధానము గూర్చి వివరింపుము.
24. Explain the viral disease of shrimp and their prevention and control.
ప్రింప్లలో కలుగు వైరస్ వ్యాధుల నివారణ మరియు నిర్మూలనను వివరింపుము.
25. Describe the good health management of fishes.
చేపలలో మంచి ఆరోగ్య యాజమాన్యమును గూర్చి వివరింపుము.